كيفية النسخ الاحتياطي لأوسماند

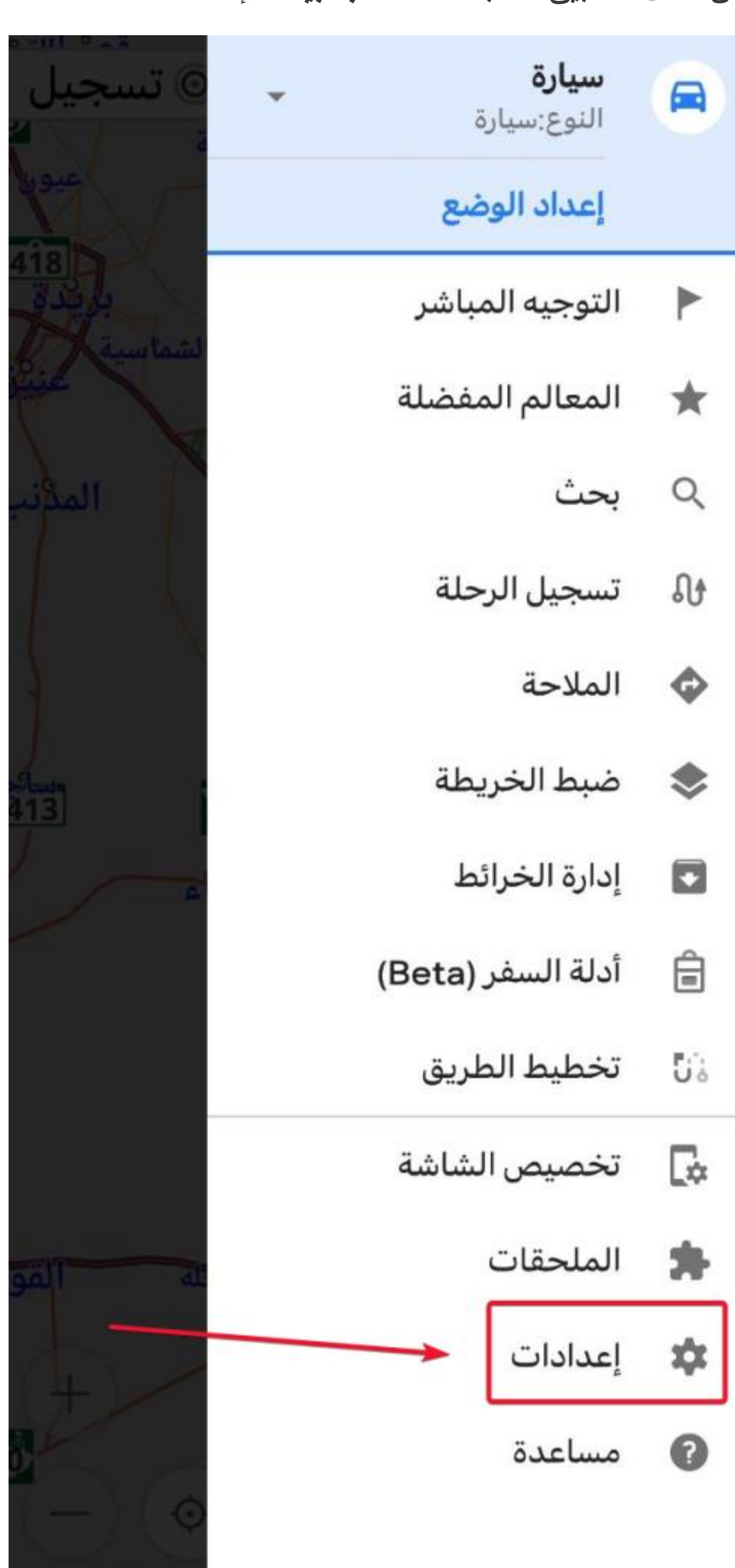
السلام عليكم ورحمة الله وبركاته...

نعود لكم بعد انقطاع طويل في شرح جديد لتطبيق أوسماند ذلك التطبيق المتشعب الخيارات الكثير الإعدادات والميزات، والتي قد تتسبب بصعوبة في الاستخدام، فعلا سبيل المثال قد يكون التطبيق مضبوطاً على هاتفك لكنه في هاتف الآخر لا يعمل كما ينبغي ولا تعرف السبب!! وقد ترى ميزة تعمل بشكل جيد لدى صديق لكن في جهازك لا تعمل ولا تدري مالسبب!! لذلك في هذه التدوينة سنشرح حلاً مريحاً وعملياً وهو عن طريق عملية النسخ الاحتياطي والتي تغطي كل إعدادات ومزايا وبيانات التطبيق، كما سنوضح طرق حفظها واستعادتها عند الحاجة أو نقلها لهاتف لآخر.

النسخ الاحتياطي على الأندرويد

وهذا يتضمن الهواتف التي من سامسونج وشاومي وهواوي وغيرها والطريقة كما يلي:

من داخل التطبيق نذهب **للقائمة الجانبية** <**إعدادات**



ثم تنزل لآخر خيار وهو **تصدير إلى ملف:**

إعدادات

الإعدادات
لكامل التطبيق

سحابة أوسماند

المشتريات

الوضع المحدد

سيارة
وضع الاستعراض

أوضاع التطبيق

استعراض
وضع الاستعراض

سيارة
وضع الاستعراض

دراجة
وضع الاستعراض

مشي
وضع الاستعراض

شاحنة
وضع الاستعراض

دراجة نارية
وضع الاستعراض

الدراجة
وضع الاستعراض

النقل العام
وضع الاستعراض

قطار
وضع الاستعراض

قارب
وضع الاستعراض

طائرة
وضع الاستعراض

تزلج
وضع الاستعراض

ركوب الخيل
وضع الاستعراض

وضع جديد

تحرير قائمة الأوضاع

استيراد/تصدير

تصدير إلى ملف

استيراد من الملف

ثم حدد الخيارات حسب التالي:

تصدير

حدد البيانات التي سيتم تصديرها إلى ملف.

إعدادات
4/5

الأوضاع
الكل, 13
مستحسن ✓

الإعدادات
الكل, 1
مستحسن ✓

إجراءات سريعة
الكل, 2
مستحسن ✓

نوع POI
الكل, 1
مستحسن ✓

تجنب الطريق
بدون

المعالم المفضلة
MB 4.9 ,8/10

المفضلة
الكل, 1

المسارات
الكل, kB 3.9

مستحسن ✓ للاستخدام الشخصي

ملاحظات OSM
بدون

التعديلات
بدون

ملاحظات
الكل, MB 4.9

التوجيه المباشر
العناصر: 1

سجل التوجيه المباشر
الكل, kB 0

سجل البحث
الكل, 4

سجل الملاحة
الكل, 1

مسار الرحلة
الكل, 1

✓ مستحسن للاستخدام الشخصي

المصادر
GB 4.04 ,4/8

نمط التقديم
الكل, MB 0.7
مستحسن ✓

التوجيه
فارغ

محركات التوجيه عبر الإنترنت
فارغ

مصادر الخريطة
بدون

الخرائط
MB 229.6 ,3/21
اضغط عليها وحدد منها ما تفصيله في الصورة التالية

التوجيهات الصوتية (صوت آلي)
الكل, kB 6.7
مستحسن ✓

التوجيهات الصوتية (مسجلة)
فارغ

النسخ الاحتياطي للمفضلة
الكل, kB 1.1
مستحسن ✓

راقب الحجم هنا وراجع الخرائط التي حددتها

اذا انتهيت اضغط هنا

MB 235.2
حجم الملف التقريبي

استمرار

في التالي تفصيل خيار **الخرائط** التي في الصورة السابقة:

الخرائط
MB 229.6 ,3/21
حدد العناصر التي سيتم استيرادها.
راقب الحجم هنا إذا كان كبيراً فسيصعب عليك مشاركة الخريطة
تحديد الكل

(المنحدرات) السعودية
GB 1.57
(طبقة التضاريس) السعودية
MB 894.3
لا ينصح باختيارها أبداً وذات حجم كبير ومتاحة للتحميل داخل التطبيق

السعودية
الخرائط العادية • MB 229.4

السعودية
ويكيبيديا • MB 42.2

السعودية المنطقة الشرقية
خرائط الخطوط الكنتورية • MB 177

السعودية منطقة الباحة
خرائط الخطوط الكنتورية • MB 20.8

السعودية منطقة الجوف
خرائط الخطوط الكنتورية • MB 25.6

السعودية منطقة الحدود الشمالية
خرائط الخطوط الكنتورية • MB 24.7

السعودية منطقة الرياض
خرائط الخطوط الكنتورية • MB 114.4

السعودية منطقة القصيم
خرائط الخطوط الكنتورية • MB 18.5

السعودية منطقة المدينة المنورة
خرائط الخطوط الكنتورية • MB 145

السعودية منطقة تبوك
خرائط الخطوط الكنتورية • MB 118.7

السعودية منطقة جازان
خرائط الخطوط الكنتورية • MB 20.4

السعودية منطقة حائل
خرائط الخطوط الكنتورية • MB 58.7

السعودية منطقة عسير
خرائط الخطوط الكنتورية • MB 106.2

السعودية منطقة مكة المكرمة
خرائط الخطوط الكنتورية • MB 96.1

السعودية منطقة نجران
خرائط الخطوط الكنتورية • MB 42.7

خريطة العالم العامة
الخرائط العادية • MB 390.7

لا ينصح باختيارها أبداً وهي متاحة للتحميل من داخل التطبيق

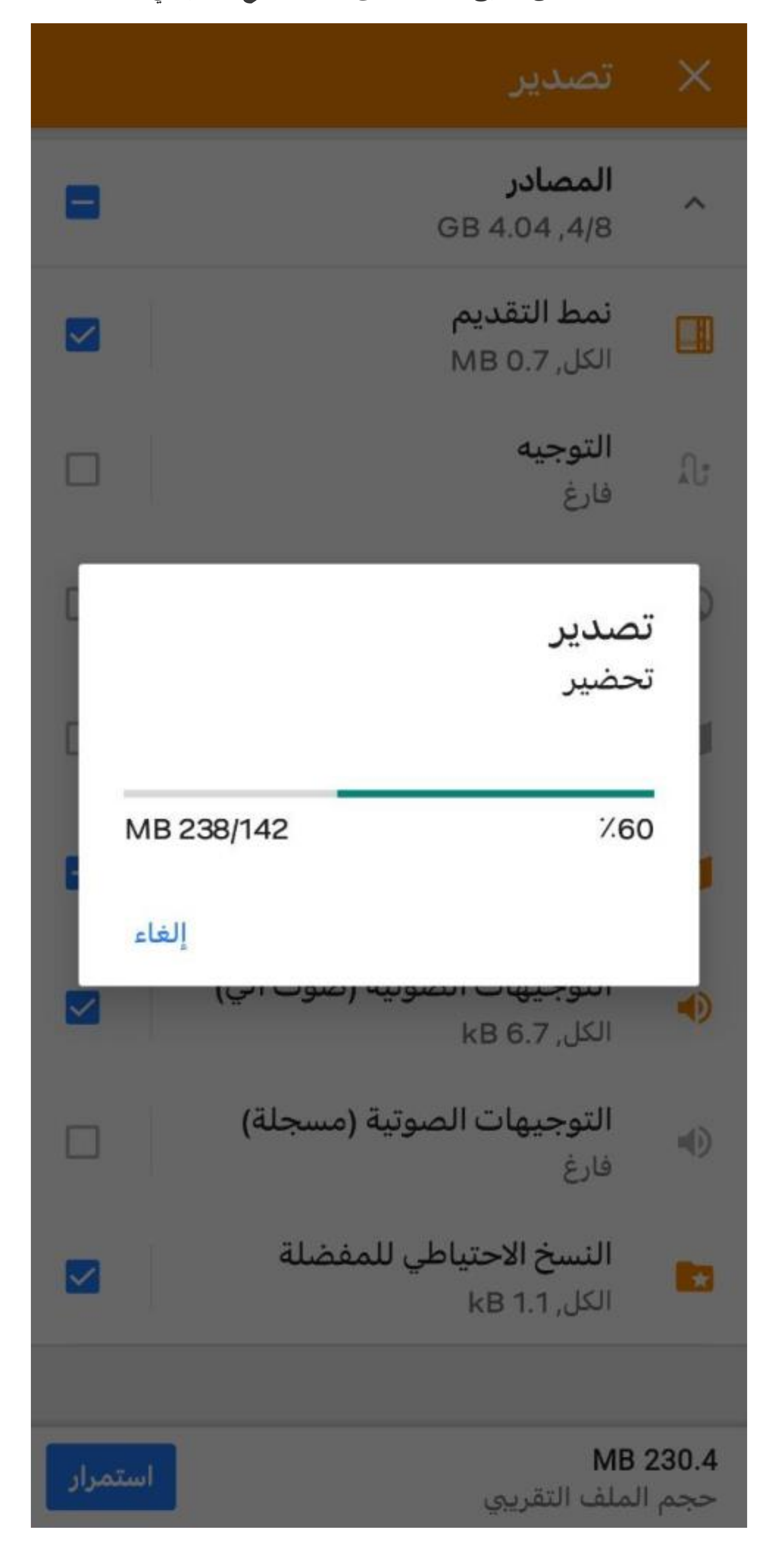
رادار الامطار
MB 0.2
مستحسن ✓

Microsoft Earth
خريطة إنترنت • kB 3.4
مستحسن ✓

OsmAnd (online tiles)
خريطة إنترنت • kB 3.4
لا ينصح باختيارها أبداً وهي متاحة للتحميل من داخل التطبيق

إلغاء
تطبيق

بعد كذا عندما تضغط على **تطبيق** سيبدأ التطبيق بعملية **النسخ الاحتياطي**:



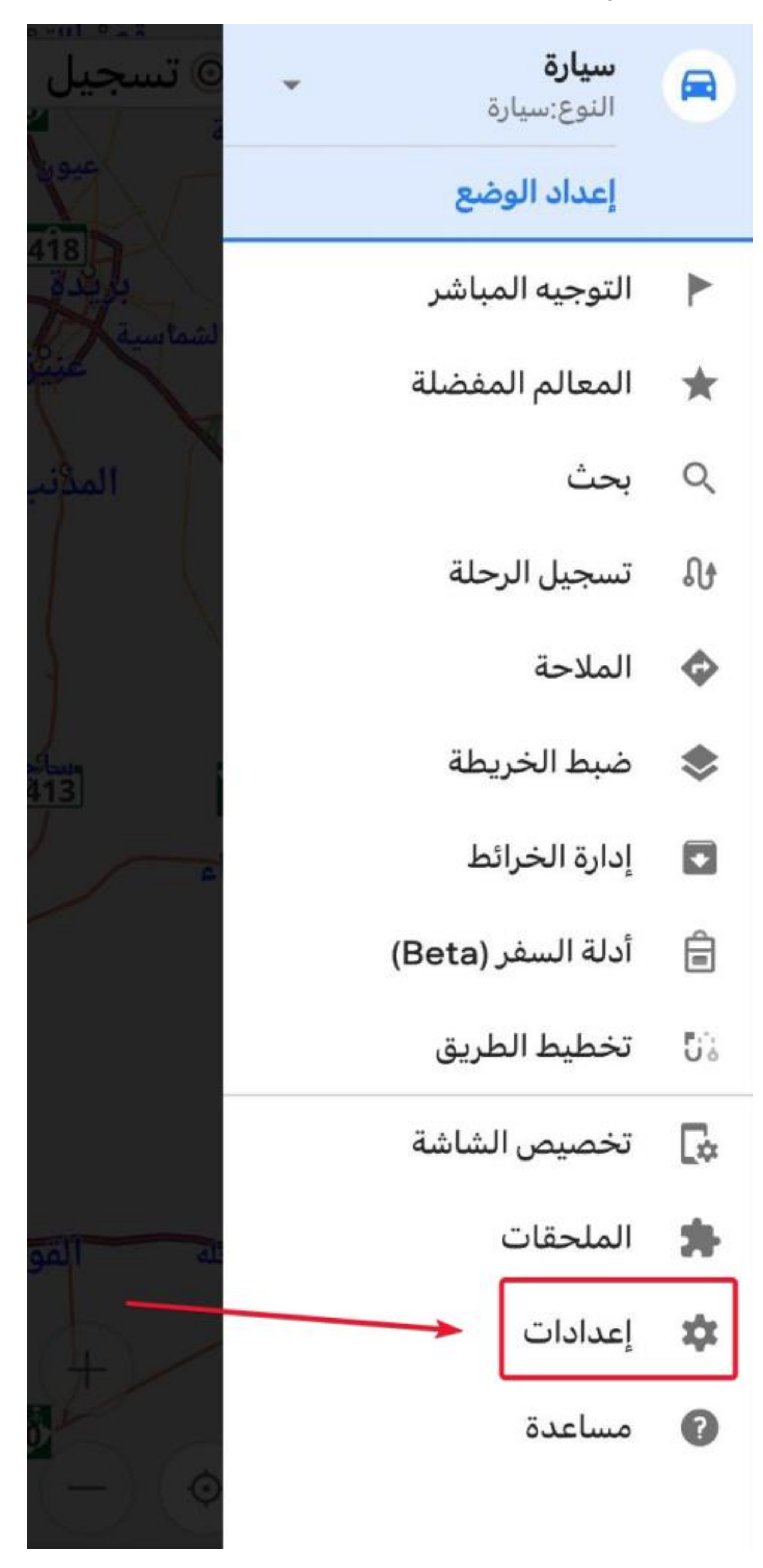
بعدها سيظهر لك التطبيق خيار مشاركة هذه النسخة حسب رغبتك (وسائل التواصل أو مدير الملفات):



الاستعادة للأندرويد

عملية الاستعادة لنسخة احتياطية سابقة سهلة وبسيطة وهي كالتالي:

من داخل التطبيق نذهب **للقائمة الجانبية** >**إعدادات**



ثم نذهب لآخر شيء ونختار استيراد من ملف:

إعدادات

النقل العام
وضع الاستعراض

قطار
وضع الاستعراض

قارب
وضع الاستعراض

طائرة
وضع الاستعراض

تزلج
وضع الاستعراض

ركوب الخيل
وضع الاستعراض

وضع جديد

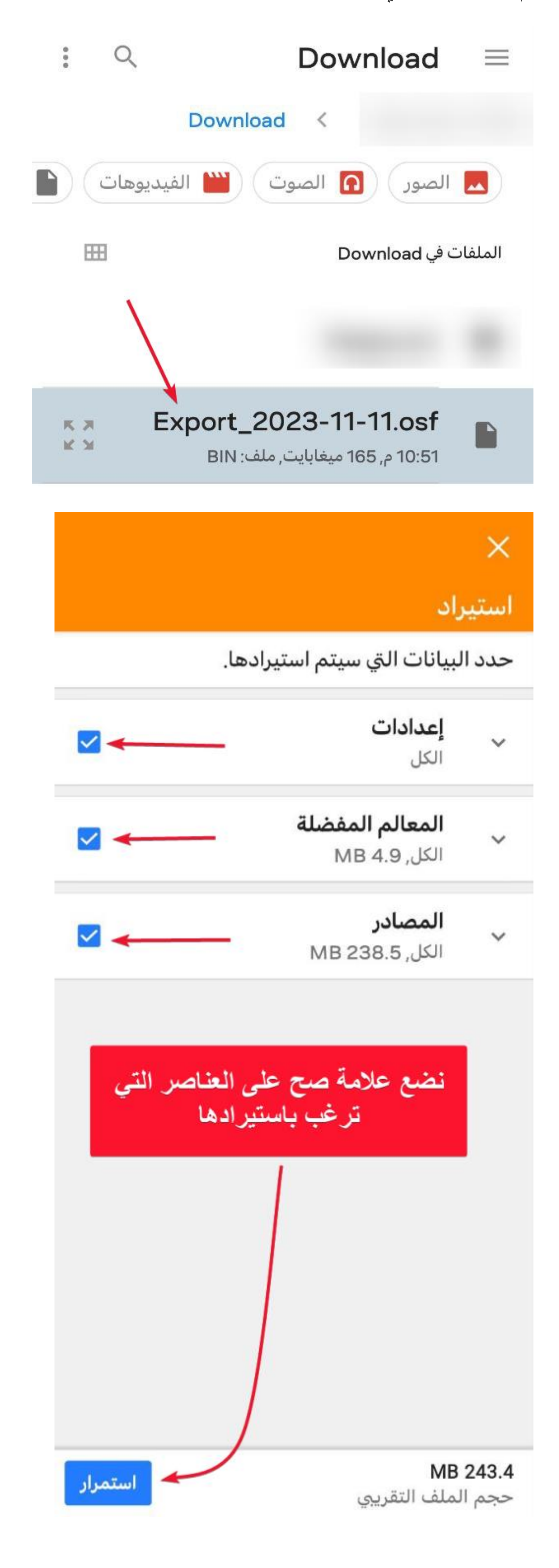
تحرير قائمة الأوضاع

استيراد/تصدير

تصدير إلى ملف

استيراد من الملف

ثم تختار الملف الذي قمت بنسخه احتياطياً:



بعدها اضغط على **استبدال الكل** إذا ظهر لك مثل هذه الشاشة:



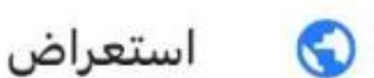
بعض العناصر موجودة بالفعل

OsmAnd يحتوي بالفعل على عناصر بنفس الأسماء مثل التي استوردتها.

حدد إجراء.

الأوضاع

المدرج الأوضاع, موجودة بالفعل في أوسماند.



سيارة

نوع الملاحة: سيارة

دراجة

نوع الملاحة: دراجة

مشي

نوع الملاحة: مشي

شاحنة

نوع الملاحة: سيارة

احتفظ بكليهما

سيتم إضافة العناصر المستوردة مع زيادة قبل اسمها

استبدل الكل

سيتم استبدال العناصر الحالية بالعناصر التي في الملف

بعدها قم باختيار **إعادة تشغيل** ليتم غلق التطبيق وفتحه من جديد ومبروك عليك!

تم الاستيراد

تم استيراد جميع البيانات من Export_2023-11-11.osf، استخدام الأزرار أدناه لفتح أي جزء من التطبيق لإدارته.

مطلوب إعادة تشغيل التطبيق لتطبيق بعض الإعدادات.



إعدادات
العناصر المضافة: 13

الإعدادات
العناصر المضافة: 1

إجراءات سريعة
العناصر المضافة: 2

بحث
العناصر المضافة: 1

المفضلة
العناصر المضافة: 1

النسخ الاحتياطي للمفضلة
العناصر المضافة: 2

المسارات
العناصر المضافة: 1

إغلاق | اعاده تشغيل

النسخ الاحتياطي على الآيفون

في البداية نذهب للقائمة الجانبية ثم نختار إعدادات:

١١:٣٩ م
٪١٠٠

ضبط الخريطة

المعالم المفضلة

التوجيه المباشر

إدارة الخرائط

الملاحة

تخطيط الطريق

تخصيص الشاشة

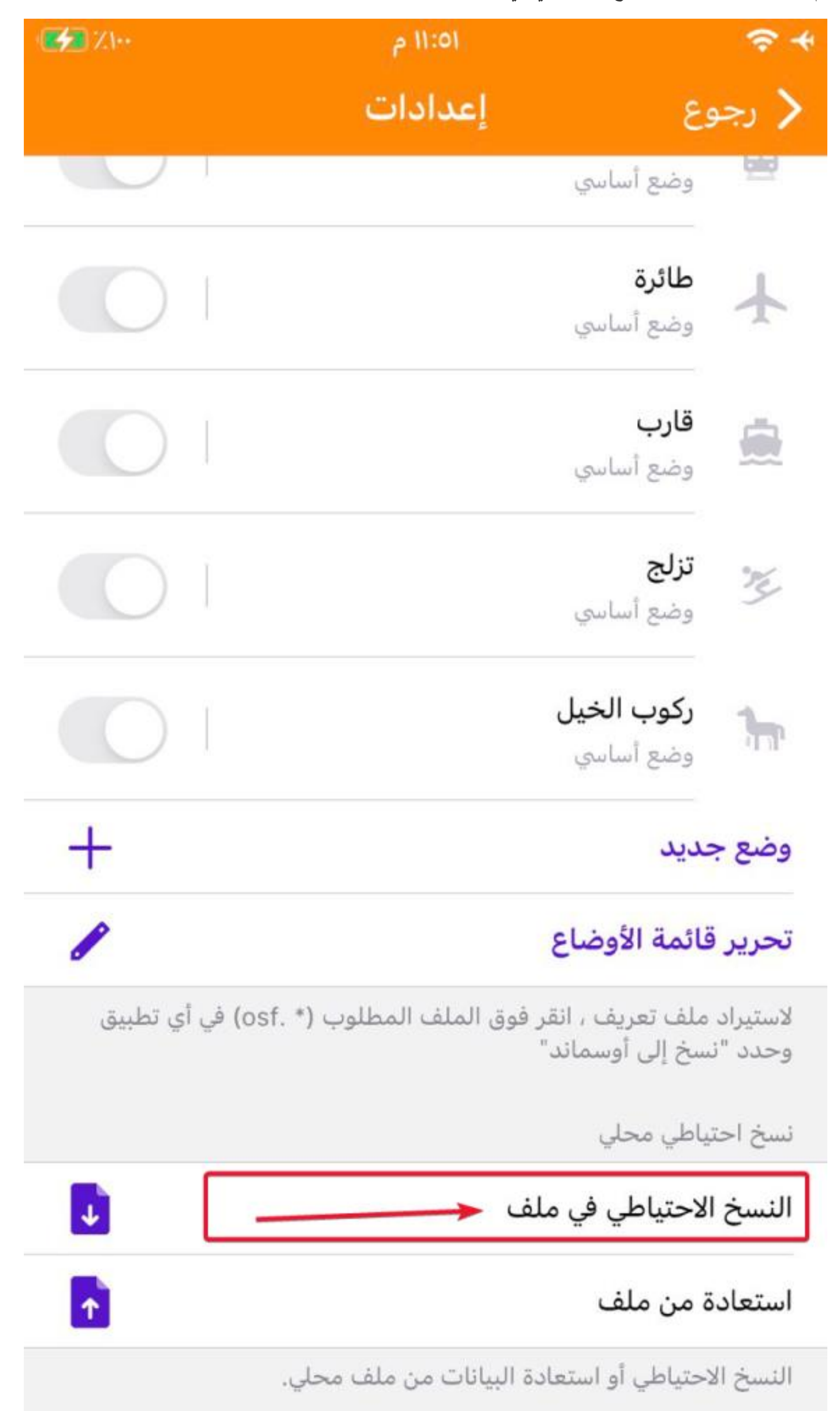
الملحقات

إعدادات

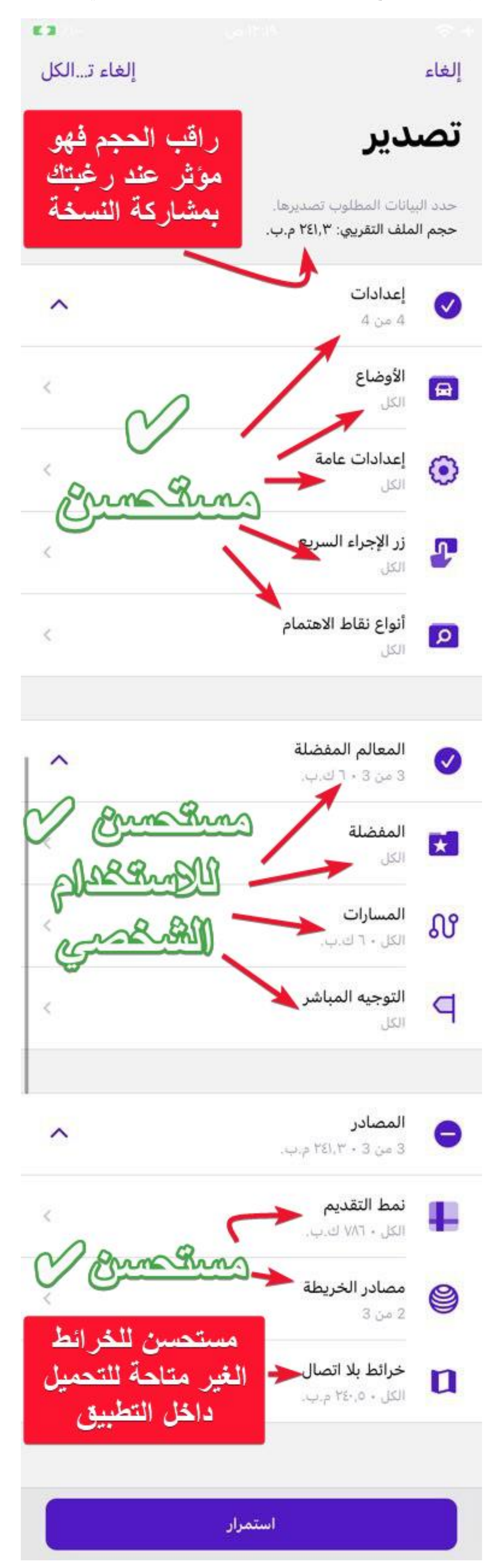
مساعدة

535

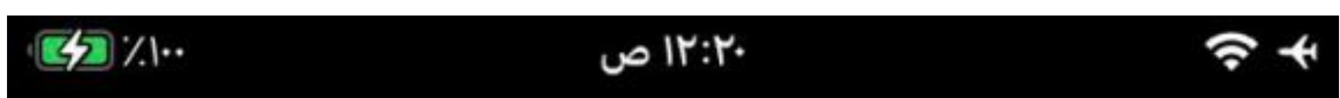
ثم ننزل للأسفل ونختار **النسخ الاحتياطي في ملف:**



ثم نختار جميع الخيارات المرغوب بنسخها احتياطي:



تفصيل لخانة خرائط بلا اتصال في الصورة السابقة:



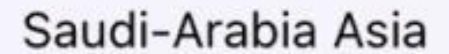
خرائط بلا اتصال

تم تحديد - 1/1









الخرائط العادية • ٢٤٠,٥ م.ب.

هنا قم بتحديد الخرائط الخاصة بك وحاول عدم تحديد الخرائط التي يتاح تحميلها من داخل التطبيق مثل الخرائط الكنتورية وخرائط التضاريس فهي كبيرة الحجم ولا فائدة من نسخها احتياطياً

إلغاء

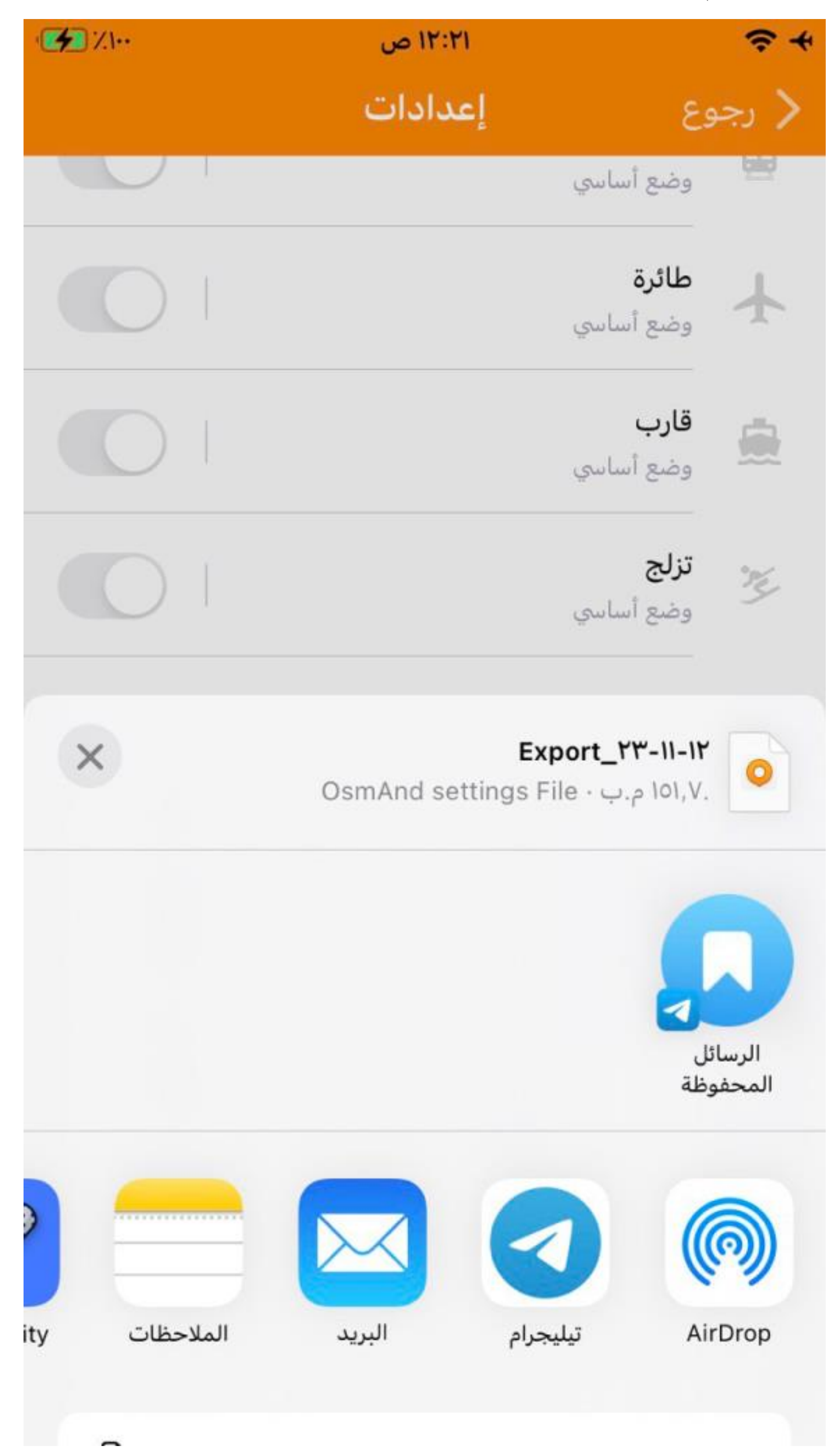
تطبيق

بعد ذلك سيقوم التطبيق بتحضير الملف وقد يستغرق هذا بعض الوقت حسب حجم الخرائط لديك:





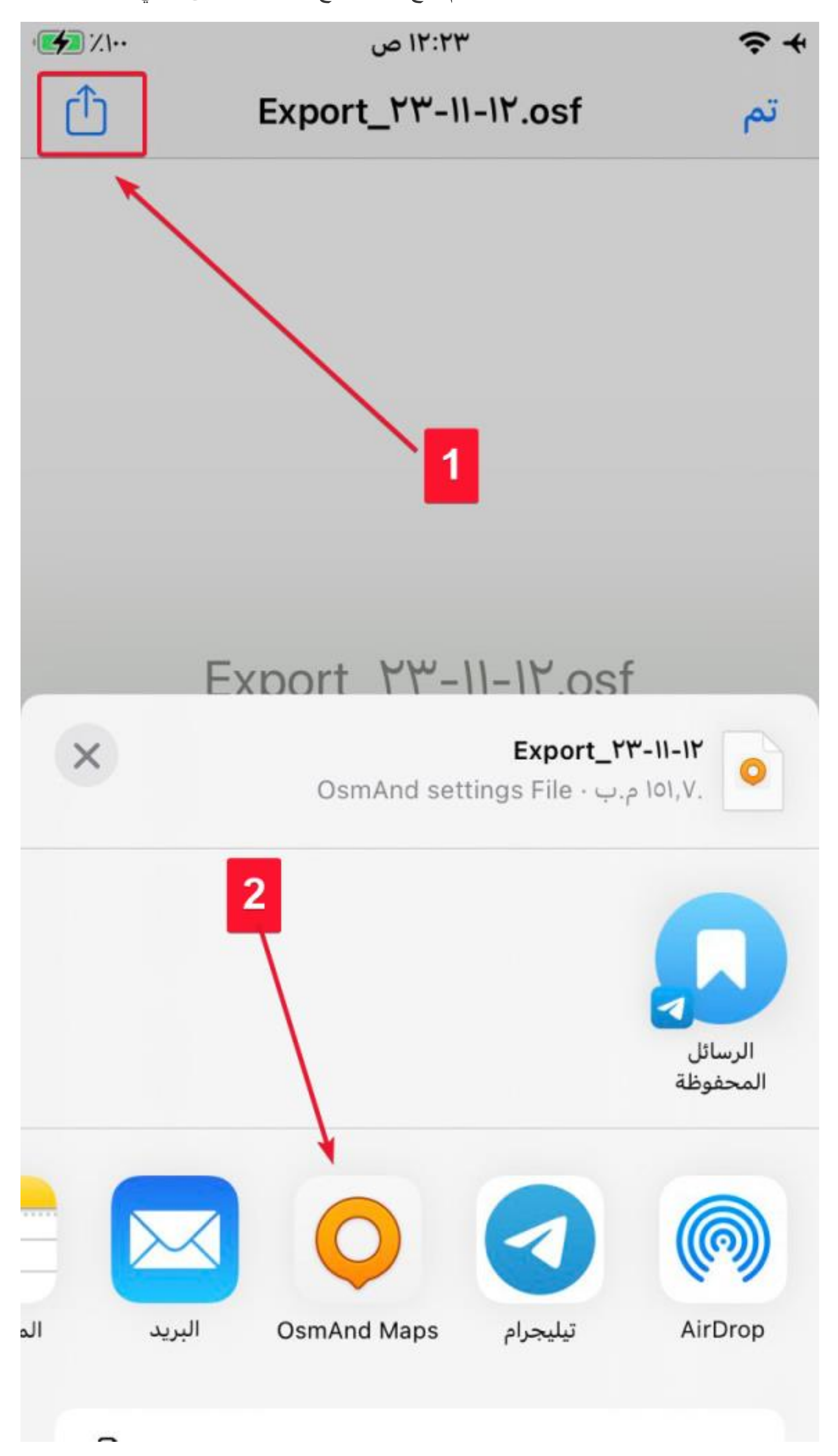
بعدها سيطلب منك التطبيق مشاركة هذه النسخة بالطريقة التي ترغب بها (تحفظها في الملفات تشاركها عبر وسائل التواصل وهكذا):



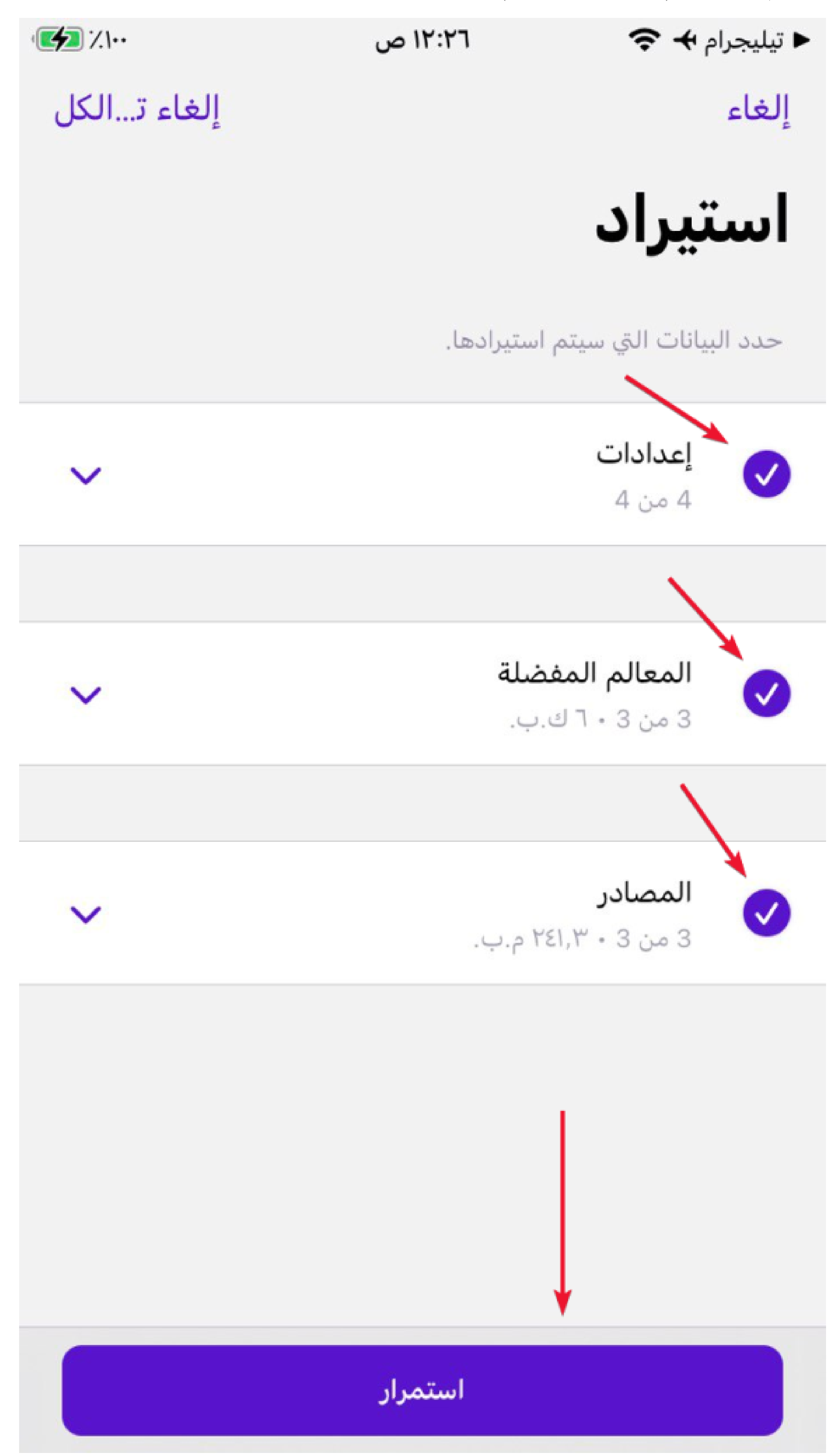
وهكذا مبروك عليك انتهت عملية النسخ بنجاح ولله الحمد.

الاستعادة على الآيفون

الاستعادة عملية بسيطة وسهلة جدا، فعندما تقوم بفتح ملف النسخ الاحتياطية طبق التالي:



بعدها قم بتحديد الكل (أو ما ترغب باستعادته):



سيقوم التطبيق بالاستعادة:

▶ تيليجرام ١٢:٢٦ ص ٪١٠٠

إلغاء

استيراد

استيراد البيانات من osf.٢٣-١١-١٢_Export



وبعدها سيظهر لك ملخص لعملية الاستعادة:

▶ تيليجرام ١٢:٢٧ ص ٪١٠٠



إغلاق

تم الاستيراد

تم استيراد جميع البيانات من osf.٢٣-١١-١٢_Export، استخدام الأزرار أدناه لفتح أي جزء من التطبيق لإدارته.

مطلوب إعادة تشغيل التطبيق لتطبيق بعض الإعدادات.

إعدادات
العناصر المضافة: 13

إجراءات سريعة
العناصر المضافة: 1

بحث
العناصر المضافة: 1

ضبط الخريطة
العناصر المضافة: 2



نمط التقديم
العناصر المضافة: 1

إنهاء

ومبروك عليك الاستعادة بنجاح

النسخ الاحتياطي اليدوي

الطرق التي تم استعراضها سابقا، هي أفضل طرق للنسخ الاحتياطي والاستعادة، لكن قد يبحث/أو يحتاج البعض لطرق أخرى للوصول لبياناته ونسخها أو استعادتها يدوياً، وهنا بشكل مختصر سنقوم بتوضيح هذه الطرق:

من داخل الهاتف لأجهزة الأندرويد:

قم بالذهاب إلى أي متصفح للملفات مثل هذا ثم اذهب للمسار التالي:

الذاكرة الداخلية ثم **Android** ثم **data** ثم **net.osmand** ثم **files**

ثم قد يطلب منك متصفح الملفات السماح بالوصول للمجلد فاسمح له بذلك

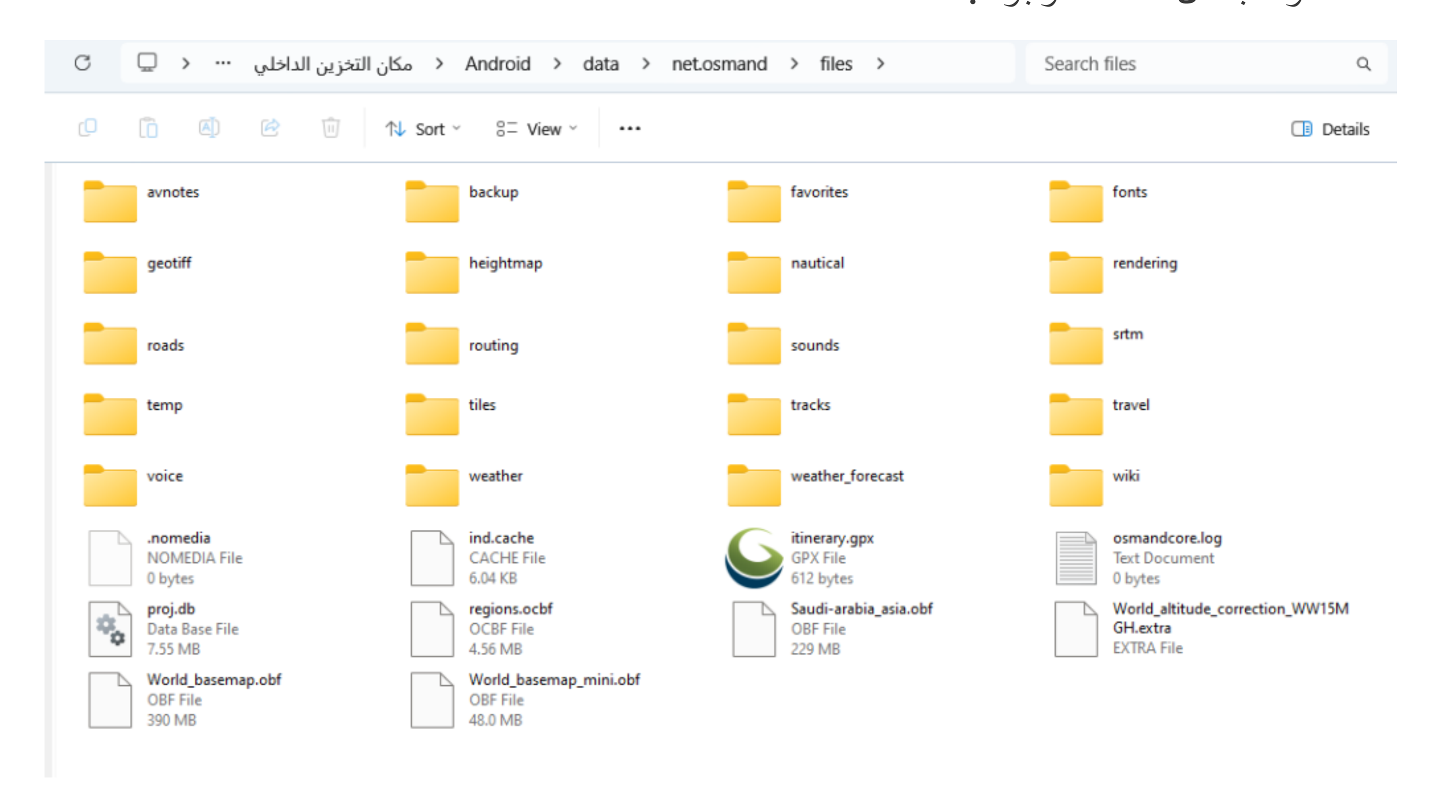
ثم قم بنسخ التالي حسب الموضح في الصورة:



avnotes
3 items
الملاحظات المسجلة - صوت وصورة وفيديو
مستحسن للاستخدام الشخصي ✓
backup
3 items
النسخ الاحتياطية
مستحسن للاستخدام الشخصي ✓
11/11/2023
favorites
1 item
المفضلة -الاحداثيات
مستحسن للاستخدام الشخصي ✓
11/11/2023
fonts
12 items
الخطوط
مستحسن عندما يكون لديك خط معدل ✓
11/8/2023
geotiff
1 item
ملفات geotiff
غير مستحسن - لملفات الارتفاعات
11/8/2023
heightmap
3 items
ملفات الارتفاع
غير مستحسن
11/8/2023
nautical
0 items
الخرائط البحرية
غير مستحسن ومتاحة للتحميل داخل التطبيق
rendering
10 items
الأنماط - الثيمات
مستحسن ✓
11/11/2023
roads
0 items
الطرق
غير مستحسن
11/8/2023
routing
0 items
التوجيه
غير مستحسن
11/8/2023
sounds
1 item
الأصوات
غير مستحسن
11/8/2023
srtm
13 items
الخطوط الكنتورية
غير مستحسن ومتاحة للتحميل داخل التطبيق
temp
1 item
ملفات مؤقتة
غير مستحسن
11/11/2023
tiles
11 items
الخرائط
مستحسن بدون خرائط التضاريس ✓
11/11/2023
tracks
2 items
المسارات والآثار المسجلة
مستحسن للاستخدام الشخصي ✓
11/11/2023
travel
1 item
ويكي
غير مستحسن
11/8/2023
voice
2 items
الأصوات
غير مستحسن
11/8/2023
weather
5 items
الطقس
غير مستحسن
11/8/2023
weather_forecast
1 item
توقعات الطقس
غير مستحسن
11/11/2023
wiki
1 item
خريطة ويكي
غير مستحسن
11/8/2023
.nomedia
0 B
ملفات مؤقتة
غير مستحسن
11/8/2023
ind.cache
6.19 kB
ملفات مؤقتة
غير مستحسن
11/11/2023
itinerary.gpx
888 B
خط التوجيه المباشر
غير مستحسن
11/11/2023
osmandcore.log
0 B
سجلات
غير مستحسن
11/8/2023
proj.db
7.92 MB
غير مستحسن
11/8/2023
regions.ocbf
4.79 MB
غير مستحسن
11/8/2023
Saudi-arabia_asia.obf
241 MB
خريطة السعودية
مستحسن ✓
World_altitude_correction_WW15MGH.extra
2.08 MB
ملف تصحيح الارتفاعات
غير مستحسن
7/8/2005
World_basemap_mini.obf
50.41 MB
خريطة العالم المصغرة
غير مستحسن
World_basemap.obf
410 MB
خريطة العالم
غير مستحسن
10/30/2023

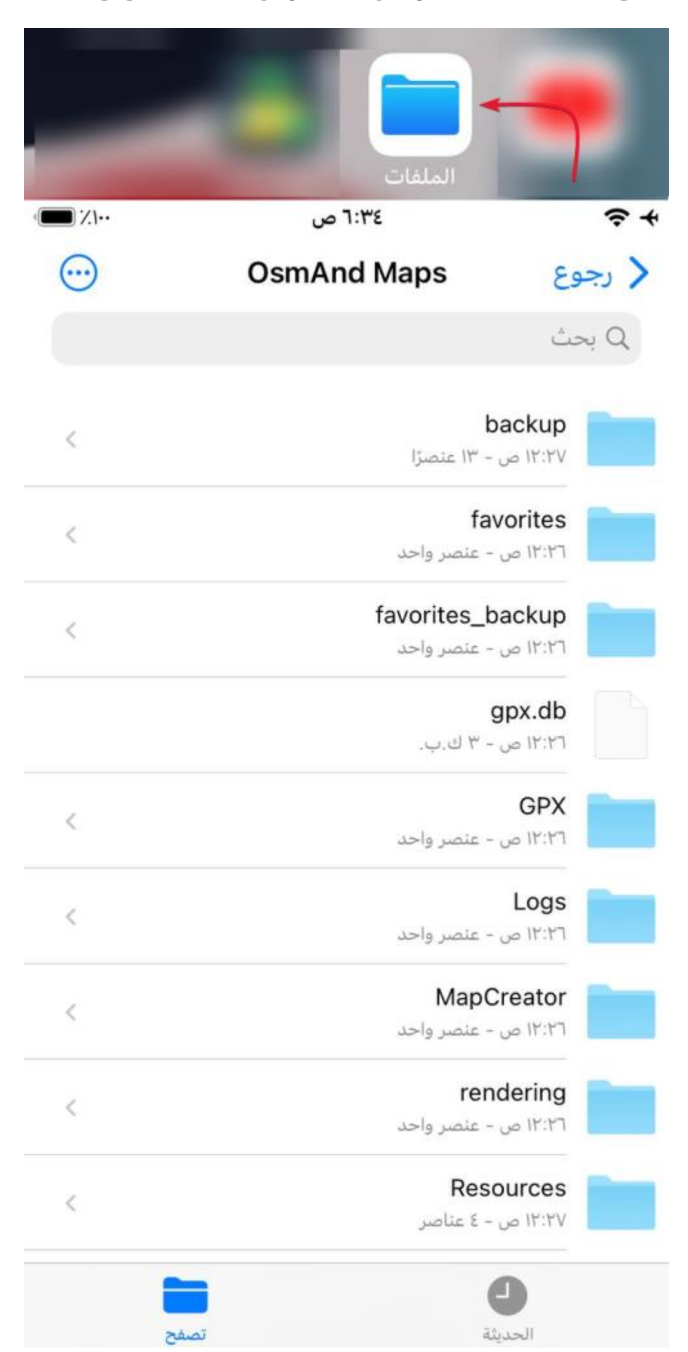
من الحاسب الآلي لأجهزة الأندرويد:

قم بتوصيل الهاتف الجوال بالحاسب الآلي، ثم اسمح بالوصول لبيانات الهاتف، ثم عبر الحاسب الآلي ادخل لمتصفح الملفات وستجد كل الملفات موجودة:



ولمعرفة المستحسن نسخه من عدمه راجع الصور السابقة.

من داخل الجهاز(أجهزة الآيفون):



من الحاسب الآلي على لأجهزة الآيفون:

استخدام التطبيقات التي تصل لمحتويات البرامج المتاحة مثل uTools 3 وأ iMazing أو iFunbox أو iTools وغيرها من التطبيات.

أسئلة واستفسارات أخرى

س/ عندما أقوم بعملية النسخ الاحتياطي فإن حجم الملف يكون كبيراً جدا فما الحل؟

ج/ تأكد من عدم تحديد خرائط التضاريس والانحدار والخرائط المحيطية (الكنتورية)

س/ لم أحدد خرائط التضاريس أوالمحيطية ومع ذلك فإن حجم النسخة الاحتياطي لا يزال كبيراً؟؟

ج/ اذهب إلى **إدارة الخرائط** وتأكد من الخرائط المثبتة ثم تأكد من الذاكرة المؤقتة للطبقات وقم بحذفها، وللتوضيح أكثر فإنك عندما تتصفح الصور الفضائية مثل خريطة قوقل ورادار المطر وغيرها فإن التطبيق يقوم بتخزين الصور ومع الوقت تتراكم تلك البيانات وتشكل حجماً كبيراً، وقد يقوم البعض أحيانا بتحميل صور فضائية لمكان معين وينتهي الحاجة لها وهكذا.

س/ هل يمكن نقل النسخ الاحتاطية بين أجهزة مختلفة (نقل نسخة من آيفون إلى سامسونج أو العكس)؟

ج/ نعم يمكنك هذا وقد يحصل أخطاء أحياناً (حصلت في السابق) لذلك حينما تقوم بالنقل تأكد من أن كل شيء تم نسخة بشكل صحيح، وإذا واجهت مشاكل بشيء ما قم بنسخه يدوياً حسب الطريقة اليدوية.

س/ ما هي صيغة ملف osf التي يخرجها البرنامج؟

ج/ هي بالأصل صيغة zip (ملف مضغوط) لكن التطبيق يقوم بتغيير zip إلى osf ليميز ملف النسخة الاحتياطية الخاصة به، وبالامكان تغيير osf إلى zip وفك ضغط الملف وتصفحه يدوياً.

س/هل يوجد شرح آخر لعملية النسخ الاحتياطي؟

ج/ نعم يوجد شرح للأندرويد والآيفون في الموقع الرسمي للتطبيق من هنا:

Import / Export

س/ يوجد طريقة للنسخ الاحتياطي على السحابة من أوسماند لماذا لم تشرحها؟

ج/ هذه الطريقة بالغالب تتطلب وجود اشتراك مدفوع في التطبيق (1) (ما عدا النسخ الاحتياطي للمفضلة) كما أنها تحتاج لوجود حساب على أوسماند (2) وأيضاً تحتاج لوجود إنترنت (3) بينما الطرق الأخرى أسهل وأفضل ومجانية 100% ولو كنت تحتاج لوضعها على السحابة قم بالنسخ الاحتياطي كما في هذا المقال ثم شارك النسخة مع خدمات التخزين السحابي مثل قوقل درايف وغيرها.

الختام

تم ولله الحمد هذا الشرح الذي كان من المفترض أن ينجز قديماً وانشغلت عنه، أتمنى أن يحوز على رضاكم وأن يكون واضحاً سهلاً، فإن أصبت فبفضل ومنة من الله عز وجل وإن أخطأت فمني والشيطان، والحمد لله رب العالمين، وفي حال وجود أي استفسارات اطرحها في التعليقات وسأقوم بالجواب عليها أو توضيحها في هذه التدوينة.

زرنا في مدونة المستكشف لمتابعة الجديد ومشاهدة المحتويات ذات العلاقة:

